

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
15 septembre 2005 (15.09.2005)

PCT

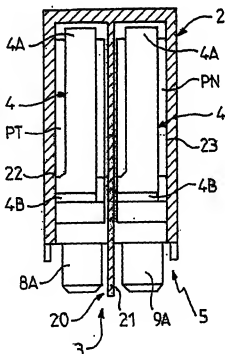
(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/086182 A1

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : H01C 7/12, H01T 1/12, H01C 13/02
- (30) Données relatives à la priorité :
0402367 5 mars 2004 (05.03.2004) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf l'US) : SOULE PROTECTION SURTENSIONS [FR/FR]; 184, rue Léon Blum, F-69100 Villeurbanne (FR).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour l'US seulement) : LAGNOUX, Alain, René, Robert [FR/FR]; 2, place du Siège, F-65140 Rabastens de Bigorre (FR). BURRE-ES-PAGNOU, Jean-François, Michel [FR/FR]; Coste de Joanicarre Galade, F-65710 Campan (FR). DONATI,
- (21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2005/000524
- (22) Date de dépôt international : 4 mars 2005 (04.03.2005)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: OVERVOLTAGE PROTECTION DEVICE IN COMMON/DIFFERENTIAL MODE OF REDUCED SIZE

(54) Titre : DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS EN MODE COMMUN/DIFFÉRENTIEL DE DIMENSION RÉDUITE





Michel, Georges, Jean [FR/FR]; 4, chemin Toy Berrut,
F-65200 Cleutau (FR).

- (74) **Mandataire :** MARTIN, Didier; Cabinet Didier Martin,
50, chemin des Verrières, F-69260 Charbonnières les Bains
(FR).

- (81) **États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) :** AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) **États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) :** ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

première phase (L1) à protéger et le neutre (N), lesdites varistances phase-terre (PT) et phase-neutre (PN) étant montées l'une à côté de l'autre au sein dudit boîtier (2) de manière à former un binôme de montage (3), caractérisé en ce que le dispositif de protection (1) comporte des moyens d'isolation électrique (20), adaptés pour isoler électriquement la borne de terre (1) de la varistance phase-terre (PT) de la borne de neutre (n) de la varistance phase-neutre (PN). Dispositifs de protection contre des surtensions.